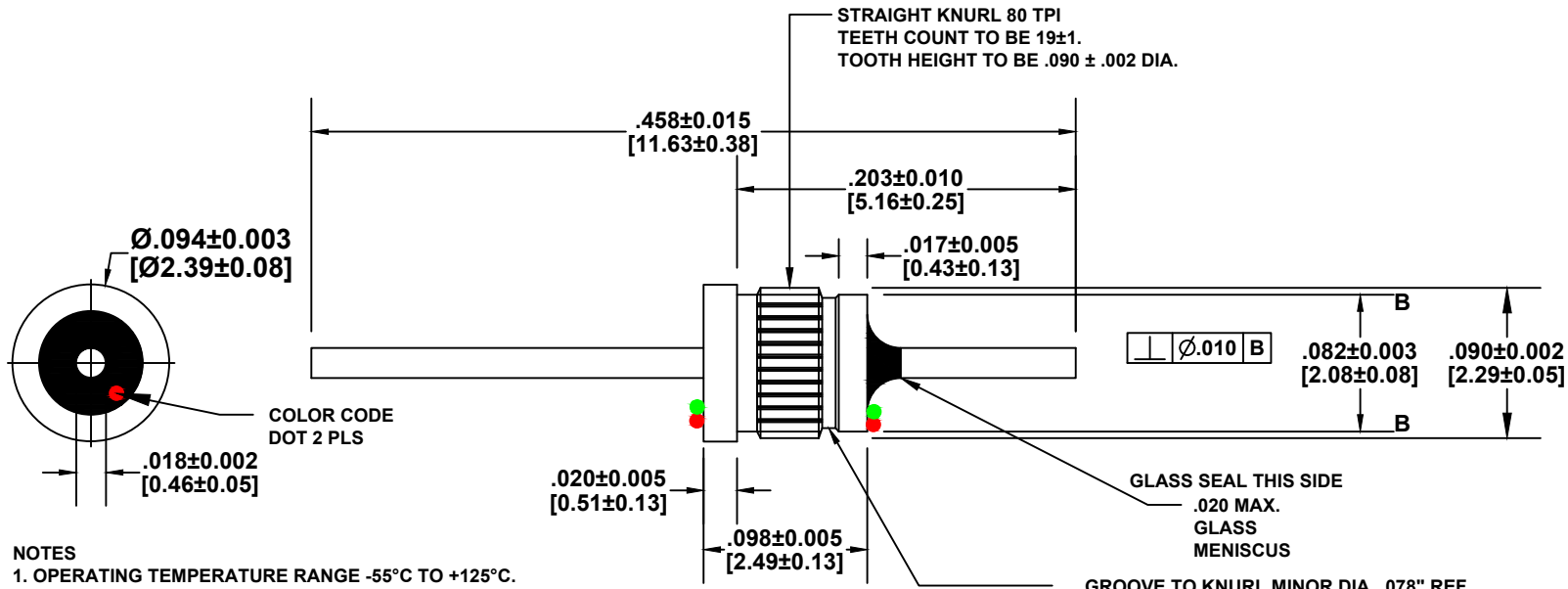
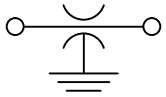
This drawing is the property of Tusonix, Inc., and may not be used, reproduced, published or disclosed to others without expressed authorization by Tusonix Inc.

DATA SHEET DRAWING

Electrical testing per Tusonix standard test plans and MIL-Std-202 test methods.



NOTES
1. OPERATING TEMPERATURE RANGE -55°C TO +125°C.
2. GOLD PLATED CASE AND LEAD.
3. EPOXY SEALED ON THE OPPOSITE END FROM THE GLASS SEAL.
4. PROPER INSTALLATION REQUIRES FIRM STEADY PRESSURE UNTIL FLANGE IS FULLY SEATED.
5. RECOMMENDED MOUNTING HOLE: (TBD)
6. END OF LEAD INDICATED TO BE FREE OF BURRS.
7. TUSONIX NON-RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 4310-010.
   TUSONIX RoHS COMPLIANT PART NUMBER: 4310-010LF.
   CUSTOMER MUST SPECIFY NON-RoHS OR RoHS PART NUMBER WHEN ODERING.
8. COLOR CODE: RED. RoHS COMPLIANT PART MARKED WITH ADDITIONAL GREEN DOT FOR IDENTIFICATION.



CIRCUIT

Cx (pF)	DC WORKING VOLTAGE		I DC	I.R. MIN @ 100 VDC	DWV
2,700 +100% -0%	85°C 150	125°C 100	1A	10 G Ω	250 VDC

TYPICAL NO LOAD INSERTION LOSS (dB) @ 25°C PER MIL-STD-220

10 MHz	100 MHz	1 GHz	10 GHz
10	25	40	50

DIMENSIONS:
ENGLISH UNITS - INCHES
METRIC UNITS - [mm]

ORIENTATION

TUSONIX
A Subsidiary of CTS Electronic Components
TUCSON, ARIZONA

--TOLERANCES--
Unless Otherwise Specified

2 Place Decimal ±	.01
3 Place Decimal ±	.005
Angles ±	5 °

Title **MINIATURE PRESS-IN EMI FILTER**

Dwn R.C. 05-05-15 | Ckd R.C. 05-05-15

Material SEE NOTES

Scale: NOT TO SCALE

Sheet 1 of 1

A | 4310-010

REVISION RECORD

REV	DATE	CHG BY	CHANGE	REV	DATE	CHG BY	CHANGE	REV	DATE	CHG BY	CHANGE
A	05-05-15	R.C.	ORIGINAL RELEASE								

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru